

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
LEMBAR PENGESAHAN TUGAS AKHIR	ii
LEMBAR PENGESAHAN PENGUJI SIDANG	iii
LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN	iv
ABSTRAK	v
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR TABEL	xiii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Identifikasi Masalah	3
1.3 Tujuan Penelitian.....	3
1.4 Batasan Masalah	2
1.5 Manfaat Penelitian	4
1.6 Metodologi	4
BAB II LANDASAN TEORI	7
2.1 PENGERTIAN SISTEM	7
2.1.1 Pengertian Sistem	7
2.1.2 Pengertian Sistem Informasi	7
2.1.3 Sistem Operasi <i>Web</i>	8
2.1.4 PHP.....	12
2.1.4.1 Cara Kerja PHP.....	15
2.1.5 HTML.....	15
2.1.6 CSS	18
2.1.7 DATABASE.....	21
2.1.7.1 MySQL.....	21

2.1.8 <i>RESPONSIVE WEB DESAIN</i>	22
2.1.9 UML	23
2.1.9.1 <i>DIAGRAM UML</i>	24
2.1.10. BPMN.....	31
2.2 <i>KERANGKA BERPIKIR</i>	33
2.3 <i>METODELOGI PERANCANGAN</i>	35
2.3.1 <i>EXTREAM PROGRAMING</i>	35
BAB III GAMBARAN UMUM RESPONDEN.....	36
3.1 <i>PROFILE RESPONDEN</i>	36
3.1.1 <i>Sejarah Dan Perkembangan</i>	36
3.1.2 <i>Visi Dan Misi</i>	38
3.1.3 <i>Arti Lambang</i>	40
3.1.4 <i>Struktur Organisasi</i>	44
3.2 <i>Proses Bisnis</i>	44
3.3 <i>Analisa Masalah</i>	45
BAB IV PEMBAHASAN	47
4.1 <i>Rencana Solusi Pemecahan Masalah</i>	47
4.1.1 <i>Use Case Diagram</i>	47
4.1.2 <i>Activity Diagram</i>	49
4.1.3 <i>Class Diagram</i>	49
4.1.4 <i>Squence Diagram</i>	51
4.1.5 <i>Deploement Diagram</i>	52
4.1.6 <i>Package Diagram</i>	53
4.1.7 <i>State Machine Diagram</i>	54
4.1.6 <i>Component Diagram</i>	55
4.2 <i>Pembahasan Aplikasi</i>	56
4.2.1 <i>Halaman Utama Sebelum Log In</i>	56
4.2.2 <i>Halaman Loh In</i>	57

4.2.3 Halaman Utama Setelah <i>Log In</i>	58
4.2.4 Halaman <i>List</i> Permohonan	59
4.2.5 Halaman Menambah List Permohonan	60
4.2.6 Halaman Referensi Fakultas	61
4.2.7 Halaman Menambah Referensi Fakultas	62
4.2.8 Halaman Referensi Departemen	63
4.2.9 Halaman Menambah Referensi Departemen	64
4.2.10 Halaman Referensi Kendaraan	65
4.2.11 Halaman Menambah Referensi kendaraan	66
4.2.12 Halaman <i>Confirm Delete</i>	67
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	69
5.1 Kesimpulan	69
5.2 Saran	69
5.3 Keterbatasan Skripsi	70
DAFTAR PUSTAKA	71